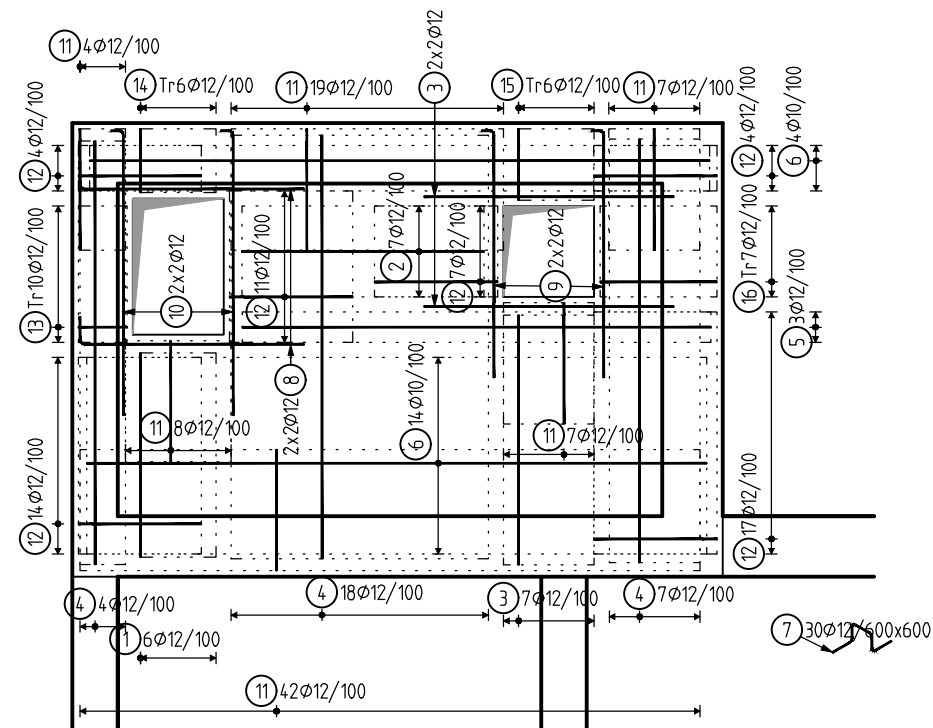
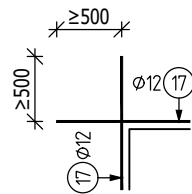


VÝZTUŽ SPODNÍ A LEMOVACÍ

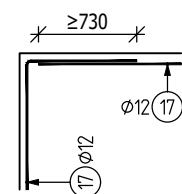


TYPOVÉ PŘESAHY ZÁVLAČOVÉ VÝZTUŽE VNITŘNÍCH ROHŮ

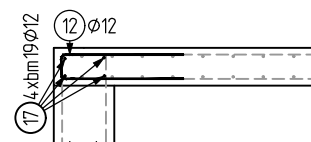


POZN.: Přesahující výztuž ohnout do bednění!

TYPOVÉ STYKOVÁNÍ PŘESAHEM ZÁVLAČOVÉ VÝZTUŽE VNĚJŠÍCH ROHŮ



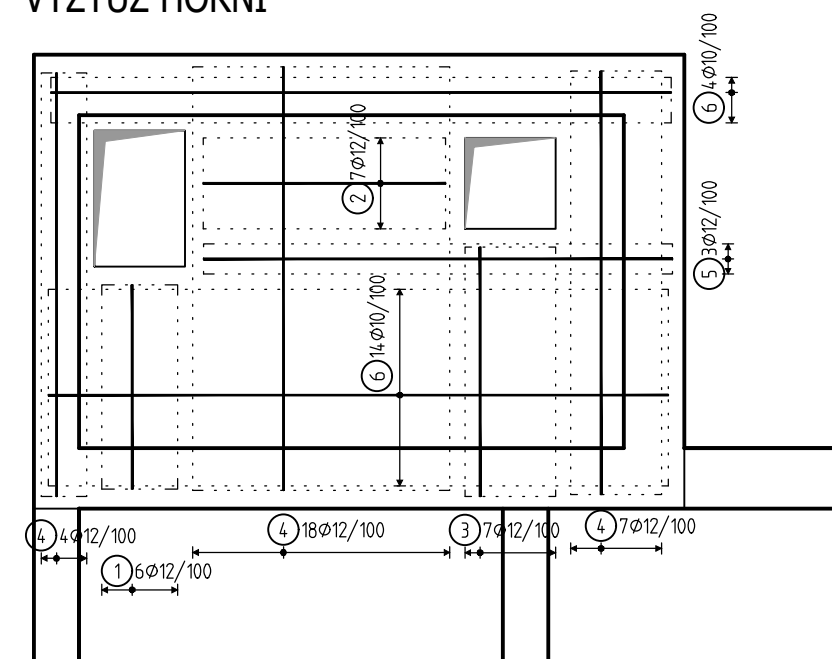
TYPOVÉ ŘEZ LEMOVÁNÍ, DESKY VE SMĚRU "X"



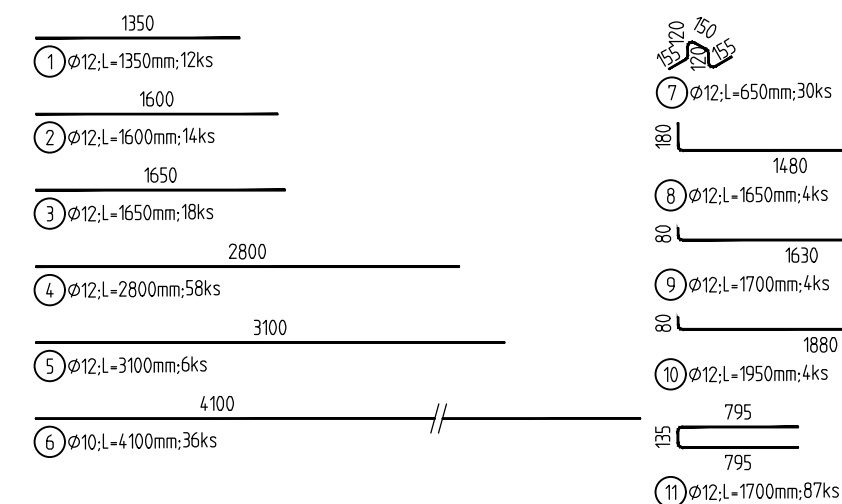
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50	
				10	12
*1	50 12	1350	12		16.2
*2	50 12	1600	14		22.4
*3	50 12	1650	18		29.7
*4	50 12	2800	58		162.4
*5	50 12	3100	6		18.6
*6	50 10	4100	36	147.6	
7	50 12	650	30		19.5
8	50 12	1650	4		6.6
9	50 12	1700	4		6.8
10	50 12	1950	4		7.8
11	50 12	1700	87		147.9
12	50 12	1750	57		99.8
13	50 12	1150	10		11.5
14	50 12	1300	6		7.8
15	50 12	1400	6		8.4
16	50 12	2050	7		14.3
17	50 12	BM	-		76.0
CELKOVÁ DELKA [m]				147.6	655.7
HMOTNOST [kg]				91.0	582.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				673.1	

VÝZTUŽ HORNÍ



TVAR VÝZTUŽE



± 0.000 = 362.70 m.m.m.

Legenda:

- Pracovní spára
- Pracovní spára těsněná bitumenovým plechem

Poznámky:

Ke složení betonu

- maximální w/c = 0,50
- použití cement struskoporstlanský ČSN EN 197 – CEM II/B–S 42,5 N, DLE ŠSN EN 197 –1 minimálně 320 kg/m³

Ostatní

- délka ošetřování betonu závisí na povrchové teplotě betonu uvažují střední nárůst pevnosti a teplotu povrchu 10 – 15 °C, pak je minimální doba 4 dny

- ⊗ Horní hrana
- Spodní hrana

BETON (ZÁKL. DESKA)

MAX. PRŮSAK
KRYTÍ VNĚJŠÍ
KRYTÍ VNITŘNÍ
NAVRŽENO DLE

C25/30-XC4, XA1-Dmax16-S3

50 mm podle ČSN EN 12390–8
40 mm
40 mm
ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 1992–3

BETON (DESKA NAD KAL., STĚNY)

MAX. PRŮSAK
KRYTÍ VNĚJŠÍ
KRYTÍ VNITŘNÍ
NAVRŽENO DLE

C25/30-XC4, XF3, XA1-Dmax16-S3

35 mm podle ČSN EN 12390–8
40 mm
40 mm
ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 1992–3

BETON (PODKLADNÍ BETON)

OCEL

C12/15
B500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

Fakulta stavební ČVUT

Jméno: Alena Malá

Obor: C

Vyučující: Ing. Martin Tipka, Ph.D.

Ročník: 4.

Měřítko: 1:50

Datum: 04/2020

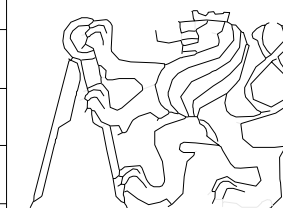
Formát: 6 A4

K133: Katedra betonových a zděných konstrukcí

Předmět: Bakalářská práce

Akce: Návrh ČOV v Kamenici

Obsah: Výztuž desky nad kalojemem



Číslo přílohy: C4